



Liste des tests inhibiteurs microbiologiques reconnus par l'AFSCA pour la confirmation d'un résultat non conforme à un test rapide lors du screening des résidus d'antibiotiques dans le lait cru et leurs modalités d'utilisation.

Liste applicable à partir du 01/01/2025

Delvotest T, version **MICROPLAQUES** (produit Delvotest T (13300 ou 15459); DSM Food Specialties)

Ajouter 100 µl de lait sur la gélose de la microplaque. Incubation de la plaque de microtitration dans un bain-marie en circuit fermé à $64\pm 2^{\circ}\text{C}$. **Lecture** visuelle ou instrumentale **au moment du contrôle** comme décrit dans la notice du producteur du kit. Lecture visuelle : la couleur de l'échantillon de contrôle négatif doit être clairement jaune au moment du contrôle (selon DSM Colorcard Delvotest T). La lecture instrumentale consiste en une lecture réflectométrique de la plaque fermée (logiciel DelvoScan) avec le lait au-dessus de la gélose à l'aide d'une HP Scanjet 7400 C (avec valeur cut-off Z -3,00) ou d'un scanner Epson Perfection V600 Photo (avec valeur cut-off -1,00). Lors de la réalisation d'une lecture instrumentale avec le HP Scanjet 7400 C, la valeur Z de l'échantillon de contrôle négatif doit être $< -6,00$ mais de préférence $\geq -11,00$. Pour une lecture instrumentale avec le scanner Epson Perfection V600 Photo, la valeur Z de l'échantillon de contrôle négatif doit être $< -4,00$ mais $\geq -9,00$. Un échantillon de contrôle positif est analysé en même temps. De préférence, un étalon d'oxytétracycline est analysé comme échantillon témoin positif.

Delvotest T, version **AMPOULES** (produit Delvotest T (13301 ou 14545); DSM Food Specialties)

Ajouter 100 µl de lait sur la gélose de l'ampoule. Incubation des ampoules dans un blockheater à $64\pm 2^{\circ}\text{C}$. **Lecture** visuelle ou instrumentale **au moment du contrôle** comme décrit dans la notice du producteur du kit **ou à une heure de lecture fixe de 3h15 maximum**. Lecture visuelle selon les instructions du producteur du kit : au moment du contrôle, la couleur de l'échantillon de contrôle négatif doit être clairement jaune (selon DSM Colorcard Delvotest T). La lecture instrumentale consiste en une lecture réflectométrique des ampoules fermées (DelvoScan Ampoules software) avec le lait au-dessus de la gélose avec le HP Scanjet 7400 C (avec valeur cut-off z -3,0) ou le scanner Epson Perfection V600 Photo (avec valeur cut-off z -1,00). Pour une lecture instrumentale avec le HP Scanjet 7400 C, la valeur Z de l'échantillon de contrôle négatif doit être inférieure à -6,00 mais de préférence $\geq -11,00$. Pour une lecture instrumentale avec le scanner Epson Perfection V600 Photo, la valeur Z de l'échantillon de contrôle négatif doit être $< -4,00$ mais $\geq -9,00$. Un échantillon de contrôle positif est analysé en même temps. De préférence, lors d'une lecture pendant le temps de contrôle, un étalon d'oxytétracycline est analysé comme échantillon de contrôle positif.

Test4All (Eclipse Farm 4G & COMET4/8) (produit ECLIPSE 4G (ZE/EF4G25) + COMET device/app (ZE/COM4 ou ZE/COM8); ZEULAB S.L.)

Ajouter 100 µl de lait sur la gélose de l'ampoule. Incubation des ampoules dans un COMET (ZEULAB S.L.) à 63°C et activation du test. Durée d'incubation déterminée par le COMET4 ou COMET8. Lecture instrumentale automatique, méthode Eclipse Single (ECS) avec valeur cut-off 50.

Un échantillon de contrôle positif est également analysé.